

Adriano Geraldo Vilela da Silva

Engenheiro de Dados | Analytics Engineer
📍 Vitória – ES, Brasil | 📞 +55 27 98807-7337 | ✉ dataengineer@adrianogvs.com.br
🌐 LinkedIn: [linkedin.com/in/adrianogvs](https://www.linkedin.com/in/adrianogvs) | 🌐 Portfólio: adrianogvs.com.br

RESUMO

Sou **Engenheiro de Dados | Analytics Engineer**, com mais de **5 anos de experiência** em modelagem, análise e engenharia de dados. Tenho expertise no desenvolvimento e otimização de **pipelines de dados modernos**, modelagem de dados e criação de dashboards interativos para gerar insights estratégicos. Tenho um forte compromisso com inovação e eficiência, implementando soluções robustas que impulsionam **tomadas de decisão baseadas em dados**. Experiência com ferramentas como **Azure, Databricks, Apache Spark e Airflow, SQL, Python e Power BI**, além de habilidades em **arquitetura de dados e automação de processos**.

HABILIDADES

Proficiente:

- Arquitetura de Dados, Modelagem Dimensional, Pipelines de Dados;
- Power BI, SQL, M, DAX, Power Query;
- ELT/ETL, Data Warehousing, Data Lakehouse, Star Schema, Snowflake;
- Automação de Processos (Power Automate, VBA, Shell Script).

Intermediário:

- Azure Data Factory, Azure DevOps (CI/CD), Databricks, Big Data, Data Vault, Apache Airflow, Python, Spark, Docker, APIs, Webscraping;
- AWS (Redshift, S3, EC2, Lambda, RDS, IAM);
- Streamlit (desenvolvimento de apps analíticos).

Iniciante:

- Kubernetes, Kafka, DBT, Terraform.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro de Dados | Analytics Engineer

Compass UOL | Petrobras (ITO – IT Outsourcing) | Mai/2022 – Atual | Remoto
Principais Responsabilidades:

- Criação e gestão de fluxos **ELT/ETL** com **Azure Data Factory (ADF)**, **Databricks**, e **Apache Airflow** para coleta, ingestão, processamento, armazenamento e orquestração eficiente dos dados no ecossistema Medalion (**Bronze, Silver, Gold**).
- Utilização do **Azure Synapse Analytics** e **Databricks** para criar **Modelos Dimensionais** ou **Data Vault** e otimizar consultas analíticas complexas usando **SQL** e **PySpark**.
- Aplicação de práticas de **CI/CD** utilizando **Azure DevOps** para automatizar o deployment, monitoramento e validação contínua dos pipelines e soluções desenvolvidas.
- Monitoramento e otimização dos pipelines e ambientes Azure, assegurando performance, escalabilidade, disponibilidade e qualidade dos dados.
- Otimização de processos administrativos e operacionais através do uso combinado de scripts em **Python** e fluxos automatizados com **Power Automate** para redução de tempo e custos operacionais.
- Implementação de soluções de **streaming** com **Event Hub** e **Stream Synapse Analytics** e integração **Power BI** Streaming, permitindo análise e processamento contínuo de dados em tempo real.
- Criação de documentação detalhada e atualizada para garantir clareza, padronização, facilidade de manutenção e reutilização das soluções desenvolvidas.

Tecnologias e Ferramentas Chave: Azure Data Factory (ADF), Azure DevOps, Azure Synapse Analytics, Azure Event Hubs, SQL, Azure Stream Analytics, Databricks, Apache Spark, PySpark, Apache Airflow, Python, Power BI, Power Automate.

Analista de Inteligência de Dados

Águia Branca Participações S/A | Out/2021 – Abr/2022 | Cariacica - ES
Principais Responsabilidades:

- Desenvolvimento de **ETL e modelagem dimensional** para análise e relatórios de desempenho.
- Implementação de automações usando **Jenkins e Python**, reduzindo **40% do tempo de processamento**.
- Construção de **dashboards analíticos** no Power BI para insights acionáveis.
- Estruturação de **Data Warehouse e Data Marts** para armazenamento eficiente de informações.

Tecnologias e Ferramentas Chave: SQL Server, Power BI, Python, Jenkins.

Analista de BI | Outsourcing Hospital Kora Saúde

Globalsys Soluções Empresariais | Mai/2021 – Out/2021 | Vitória - ES
Principais Responsabilidades:

- Desenvolvimento e manutenção de **Data Warehouse e Data Marts** utilizando Oracle e PostgreSQL.
- Implementação de **ETL** com PL/SQL, PDI e ODI, otimizando fluxos de dados críticos.
- Criação de relatórios interativos uso de OBIEE sendo **acessíveis via web e dispositivos móveis**.
- Desenvolvimento de KPIs estratégicos para **monitoramento de performance**.

Tecnologias e Ferramentas Chave: Oracle, PostgreSQL, Power BI, ODI, PDI, AWS (VPC, IAM, CloudWatch Log, EventBridge Scheduler, CloudFormation, SES, CLI, Secrets Manager, EC2, RDS, DMS, Glue Data Catalog, Athena, ECS, ECR, Fargate, Apache Parquet, Docker, Git, Github, Github Actions, QuickSight e Dbeaver)

Analista de Negócios | TI e Dados

Expresso Santa Paula LTDA. | Mai/2014 – Mai/2021 | Serra - ES
Principais Responsabilidades:

- Coordenação do **Sistema de Bilhetagem Eletrônica (SBE)**, impactando a mobilidade urbana.
- Automação de processos, resultando em **30% de redução de custos operacionais**.
- Implementação de **dashboards estratégicos** para otimização de decisões operacionais.

Tecnologias e Ferramentas Chave: SQL Server, Oracle, Power BI, Python, VBA, Power Automate, PostgreSQL e PDI.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

★ Pós-Graduação em Engenharia de Dados
PUC Minas | 2023 – 2024

★ MBA em Tecnologia para Negócios (IA, Big Data, Data Science)
Faculdade Única | 2021 – 2022

★ Bacharel em Engenharia de Software
Unicesumar | 2017 – 2021

CERTIFICADOS/CURSOS

Certificações Técnicas:

- Microsoft Certified:AZ-900, DP-900, AI-900, PL-900, SC-900, PL-300, AI-102, DP-203.
- Databricks Certified: Lakehouse Fundamentals, Data Engineer Associate, Azure Plataform Architect e Generative AI Fundamentals.
- Apache Airflow Fundamentals – Astronomer Certification
- DBT: Criação e Execução de Pipelines de Dados – Udemy
- Formação Engenheiro de Dados Azure e Big Data – Udemy
- Docker: Criando e Gerenciando Containers – Alura
- Streamlit: Construindo Dashboards Iterativos – Alura

Outras Certificações:

- Bootcamp Data Engineering com AWS & Cia – Openin Your Partner In Data
- Oracle Cloud Infrastructure 2023 AI Certified Foundations Associate
- Business Intelligence Foundation Professional Certification (BIFPC)
- Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC)
- Generative AI Fundamentals – Compass UOL
- Formação de Liderança – Escola Conquer
- Formação BI Academy - Raizzer

IDIOMAS

- Português: Nativo
- Inglês: Técnico